

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini, yaitu : Panjang baku tubuh ikan gabus berpengaruh signifikan terhadap kandungan albumin ($P < 0,05$), dimana kelompok ikan dengan panjang baku 15 cm (kandungan albumin = $199,9 \pm 66,8 \text{ mg/g}$) dan kelompok ikan dengan panjang baku 20 cm (kandungan albumin = $117,3 \pm 42,7 \text{ mg/g}$) secara signifikan lebih rendah daripada kelompok ikan dengan panjang baku 10 cm ($416,2 \pm 190,1 \text{ mg/g}$).

Kandungan albumin antara ikan gabus jantan dan betina tidak berbeda signifikan ($P > 0,05$).

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu :

- a. Penelitian mengenai metode ekstraksi dalam menghasilkan ekstrak albumin ikan gabus menggunakan sample ikan dewasa yang dapat menghasilkan kualitas ekstrak albumin murni dengan kuantitas yang maksimal .
- b. Penelitian lanjutan dilakukan dengan memanfaatkan albumin dari ikan gabus sebagai obat dan terapi bagi penyakit manusia

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

